

# 830F 楼栋放大器使用说明

## 〈一〉特点：

- 〈1〉、放大电路采用模块化，性能指标高。
- 〈2〉、整机具有高可靠性和高温度稳定性等特点。
- 〈3〉、增益和斜率调节均设在上盖，操作方便。
- 〈4〉、采用豪华型铝拉丝模。

## 〈二〉主要性能参数：（见下表）

序号	项目	单位	性能参数
1	频率范围	MHz	45-750
2	增益	dB	$\geq 30$
3	增益调节范围	dB	$20 \pm 1$
4	斜率调节范围	dB	$0-18 \pm 1$ dB
5	带内平坦度	dB	$\pm 1$
6	标称输入电平	dBuV	72
7	标称输出电平	dBuV	102
8	噪声系数	dB	$\leq 8$
9	反射损耗	dB	$\geq 14$
10	标称供电电压（50 或 60Hz）根据客户要求定制	V	220 或 110 根据客户要求定

## 〈三〉安装及操作说明：

### 1、致系统安装者

本短文乃提醒 CATV 系统安装者注意于 NEC 文献 820-40 中载有正确之接地准则。其中更明确指出电缆接地应与建筑物接地连接，并尽可能靠近电缆入口。

### 2、开封处理

每一机器皆已组装完成，接线并测试完毕，并以适当包装后，交付运送。开封时请注意所有配件是否已由包装材料中取出。

### 3、机构检视

检视机器是否清洁，配件并无遗失、损坏。

### 4、运输中损坏

万一开封后，发现机件受损请立即会同运送者提出声明，并填妥完整之损坏报告，副本寄至公司，本公司将告知如何处理。